

DM5218S 絶縁抵抗計

標準価格 DM5218S ¥15,800 (税別)



小型新JIS 3レンジ式 絶縁抵抗測定器



DM5218S

付属品

- テストリード (TL-508S)
- 携帯ケース (C-08S)
- 取扱説明書

特徴

- 絶縁抵抗計の改定JIS C1302-に対応しています。
- 1台3役の印加電圧3レンジ切替式。
- 単発および連続測定が可能な絶縁抵抗測定スイッチ付き。
- 直流電圧測定レンジ (DC60V) 搭載。
- 測定後、充電された電圧を放電するディスチャージ機能。
- 内蔵電池容量が測定できるインナーバッテリーチェック機能。
- 測定時に両手が使える首掛けストラップ付き。
- 活線状況を見極められる交流電圧測定機能。

Future

一般仕様

Basic Specification

●AC 整流方式	半波整流方式(平均値指示実効値換算)
●メータ仕様	内磁型トートバンド方式、24 μ A
●電池消耗表示	BATTERY CHECK レンジにて確認
●許容差保証温湿度範囲	18～28℃ 75%RH以下 結露のないこと
●使用温湿度範囲	0～43℃ 80%RH以下 結露のないこと
●保存温湿度範囲	－10～50℃ 70%RH以下 結露のないこと
●使用環境条件	高度2000m以下 環境汚染度Ⅱ
●内蔵電池	積層型アルカリ乾電池6LR61 × 1(9V)
●連続使用時間	500V/1000M Ω レンジのとき約5.0時間
中央目盛値を指示しているとき	250V/500M Ω レンジのとき約5.0時間
	125V/200M Ω レンジのとき約5.5時間
●適合規格	JIS C1302 絶縁抵抗計に準拠
●安全規格	IEC-1010-1 過電圧カテゴリⅢ、保護クラスⅡに準拠
●耐電圧	AC3.7kV(1 分間)、測定端子～リヤケース間 (EN61010-1)

詳細仕様

Detail Specification

[測定範囲及び性能]

	DM5218S
定格測定電圧 最大目盛値	500V
	1000M Ω
	250V
	500M Ω
	125V
	200M Ω
目盛(M Ω)	0.5 ～ 1 ～ 500 ～ 1000M Ω 500V 0.1 ～ 0.5 ～ 200 ～ 500M Ω 250V 0.05 ～ 0.2 ～ 100 ～ 200M Ω 125V
許容差	指示値の±5%以内(第1有効測定範囲: 上記赤字) 指示値の±10%以内(第2有効測定範囲: 上記黒字) 0、 ∞ 目盛 : 目盛長さの±0.7% 以内 無負荷電圧 : 定格測定電圧の－0%～＋30% 以内 定格測定電圧 : 1～1.2mA 以内 短絡電流 : 2.9mA 以下
ACV	600V
許容差	最大目盛値の±5%以内(正弦波交流: 50～60Hz)
DCV	60V
許容差	最大目盛値の±5%以内
内蔵電池	6LR61 (9V 積層アルカリ乾電池) × 1
寸法/ 重量	H144 × W99 × D43mm/ 約310g
付属品	テストリード(TL-508S) 、携帯ケース(C-08S) 、取扱説明書